


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края


_____ Медянцев Д.В.

«21» февраля 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2017/23/01
лесных насаждений ГКУ "Краснодарское лесничество"
Краснодарский край

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Каневское	0	2А	часть 18	0.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Каневское, участок: Кв. 2А выд. 18 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: смыв, наводнение под воздействием почвенно-климатических факторов (код 837), бактериальные заболевания (код 390), гнили стволовые (код 350), устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола) (код 803), наличие дупел, табачных сучков (код 831), ожог корней пр. лет (<3/4 корн. лап) (код 305).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности	В	<3/4 / >3/4	0.61/0	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/0
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
бактериальная водянка	В	4.14	единичная
стволовые гнили	В	0.59	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 14.1 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 3 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 11.1 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.77.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Каневское	0	2А	18	1.5	ВСП	0.136	В, Аб.	10.3	2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -

посадка лесных культур на участке не рекомендуется в связи с регулярно регистрируемыми неблагоприятными почвенно-климатическими факторами: нагонная волна, засоление почвы, пожары и т.д.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

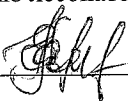
год образования старого сухостоя: 2014

основная причина повреждения древесины: Смыв, наводнение под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований: 28.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кучмистая Е.В.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьеза	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Леса, расположенные в водоохранных зонах	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2002	2А	18	1.5	Защитный	Леса, расположенные в водоохранных зонах	Лесопатологический выдел	-	-	9В1АБ	Бяз	31	7	12	ВЛИВ	С3-РК	0.6	4	40						
Ф	2017	2А	18	1.5	Защитный	Леса, расположенные в водоохранных зонах	1_1	0.136	10В+АБ	Бяз	46	7	18	ВЛИВ	С3-РК	0.9	4	202	1	0.136					
Ф	2017	2А	18	1.5	Защитный	Леса, расположенные в водоохранных зонах	1_2	0.264	пустырь																

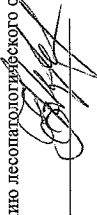
Примечание:

ТО - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кучицкая Е.В.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

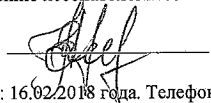
Субъект Российской Федерации: Краснодарский край.
Лесничество (лесопарк): Краснодарское. Квартал: 2А. Выдел: 18.
Площадь: 1.5 га., Площадь мероприятия: 0.136 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0.136 га. На остальной площади участка деревья отсутствуют
Таксационная характеристика:
тип леса: ВЛИВ; состав: 10В+Аб; возраст: 46 лет; бонитет: 4.
полнота: 0.9; запас на га: 202; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: срыв, наводнение под воздействием почвенно-климатических факторов (код 837), бактериальные заболевания (код 390), гнили стволовые (код 350), устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола) (код 803), наличие дупел, табачных сучков (код 831), ожог корней пр. лет (<3/4 корн. лап) (код 305).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3.11.
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кучмыстая Е.В.



Дата составления документа: 16.02.2018 года. Телефон: 8 (861) 253-60-61.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: В СКС породы: 3.05.

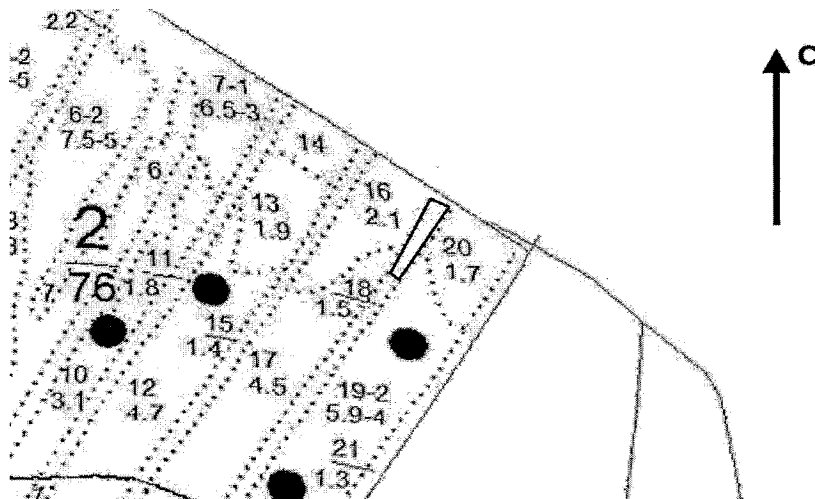
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1	4	4					1									10	10
12		6	7	3		6		8									30	47
16		16	27	8		3		2									56	9
20		12	12	7				4									35	11
24		2	5	2		1		1									11	18
28		5	2	2													9	
32		4	3	1													8	
36			1					1									2	50
40			2														2	
более 40																		
итого, %	0.6	30.1	38.7	14.1		6.1		10.4									100.0	17

Порода2: Аб СКС породы: 4.82.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		1															1	
12			2					1									3	33
20								1									1	100
36								1									1	100
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, %		16.7	33.3					50.0									100.0	50

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18					

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1->2	N46.65715°	E37.78841°	ЮВ-84	10
2->3	N46.65714°	E37.78854°	ЮЗ-30	136
3->4	N46.65608°	E37.78767°	СЗ-62	14
4->1	N46.65614°	E37.78751°	СВ-32	133
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

Условные обозначения:
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кучмистая Е.В.

Дата составления документа: 16.02.2018 года. Телефон: 8 (861) 253-60-61 .